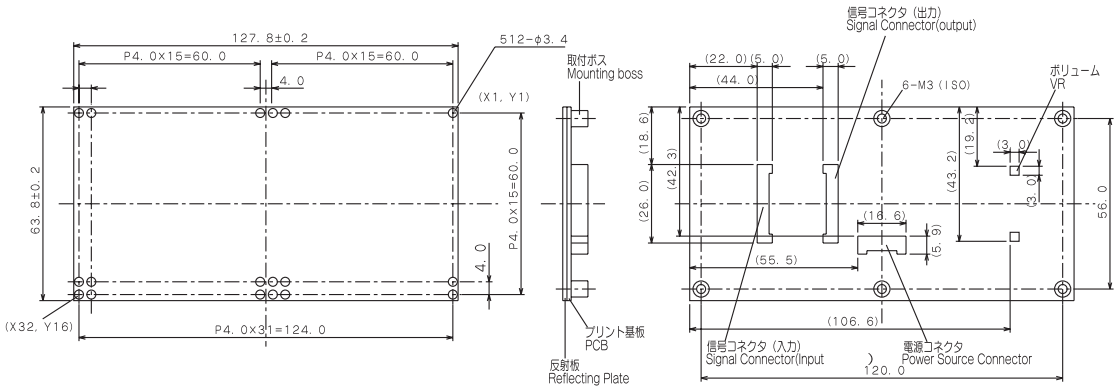
查询LNP173023供应商

128 × 64 mm
ϕ 3 mm 32 × 16 Dots　LNP173023

■外　形　図
Outline Drawing



■絶対最大定格　Absolute Maximum Ratings (Ta = 25°C)

項　目	Item	Symbol	定　格 Ratings	Unit
ロジック用電源電圧	Supply Voltage for Logic	V_{CC}	− 0.3 ~ + 6.0	V
L E D 用電源電圧	Supply Voltage for LED	V_{LED}	Max 5.5	V
入　力　電　圧	Input Voltage	Vin	− 0.3 ~ V_{CC} + 0.3	V
動作周囲温度	Operating Ambient Temperature	Topr	− 10 ~ + 45	°C
保　存　温　度	Storage Temperature	Tstg	− 25 ~ + 85	°C

■主なる仕様　Main Specifications (Ta = 25°C)

項　目			Item	Symbol	定　格 Ratings	Unit
表　示　色			Display Colors		Red, Green, Amber	
ドットサイズ			Dot Diameter		ϕ 3.0	mm
ドットピッチ			Dots Pitch		4.0	mm
ドット数			Dot Total Number		512 (32 × 16)	
表示面サイズ			Display Surface Size		128 × 64	mm
輝　度			Brightness (when lighting all lamps)	B	R e d : 100　調整可能 Green : 100　Controllable	cd/m^2
駆　動　方　式			Operating Method		1/16(Duty)ダイナミック点灯 Dynamic lighting	
クロック周波数			Clock Frequency	CLK	Max 20	MHz
ロジック用	動作電圧	for Logic	Supply Voltage	V_{CC}	5.0 ± 0.25	V
	消費電流		Supply Current	I_{CC}	Max 30	mA
L E D 用	動作電圧	for LED	Supply Voltage	V_{LED}	5.0 ± 0.2	V
	消費電流		Supply Current	I_{LED}	二色全点灯時 Max 3.5 when two colors are all turned “ON”	A
重　量			Weight		60	g